



XI3I0L 低音炮快速入門指南

重要安全和保修信息

“The best values in home theater are just a mouse-click away”™

“最超值的家庭影院只是只需點擊鼠標即可擁有”

請先閱讀



■ **注意:** 為減少觸電的危險，請勿拆下蓋板。裡面沒有用戶可維修的部件。請聯繫合格的人員。

■ **警告:** 為降低火災或觸電的危險，請勿將本產品暴露在雨中或潮濕的環境中。

警告：重要保護措施

- ▶ **閱讀說明** 所有安全和操作說明都應該在操作設備之前讀取。
- ▶ **保留說明** 安全和操作說明應保留為供將來參考。
- ▶ **按照說明操作** 所有操作應完全按照說明手冊所示。
- ▶ **清潔** 在清潔之前，請將本機從牆壁電源插座上拔下。應根據製造商的建議進行清潔。
- ▶ **附件** 不要使用本機製造商不推薦的附件，因為他們可能會導致危險。
- ▶ **水和濕氣** 請勿在靠近水的地方使用本機，例如，靠近浴缸，洗碗盆，廚房水槽或洗衣盆；在濕的地下室或游泳池附近等。
- ▶ **電源** 本機只能使用標籤上指示的電源標記。如果你不確定提供給您家的電源類型，請諮詢您的經銷商或當地的電力公司。
- ▶ **保護電源線** 電源線應小心佈線以避免被放在上面的物品擠壓或被踩踏，特別注意電源線插入供電插座的一端，以及電源線從低音炮出來的一點。
- ▶ **閃電** 在雷電天氣期間為設備增加保護，或當它在無人看管並長時間不使用時，請從牆壁電源插座上拔下並斷開天線或連接系統線材。這會防止由於雷電和電源浪湧對設備造成的損壞。
- ▶ **過載** 不要過載牆上的電源插座，延長線或集成的方便插座，否則可能會導致火災和觸電。保護電源線應小心佈線以避免被放在上面的物品擠壓或被踩踏，特別注意電源線插入供電插座的一端，以及電源線從低音炮出來的一點。
- ▶ **物體和液體洩入** – 切勿將任何物體通過開口插入低音炮內，如果它接觸到危險電壓點或短路部件，可能導致火災或電擊。不要溢出任何類型的液體到本低音炮。
- ▶ **維修** 請勿嘗試自行維修本裝置或打開外蓋，因為這可能導致你接觸危險電壓或其他危害。請聯絡Outlaw Audio或其授權經銷商處理所有維修。
- ▶ **需要維修的損壞** 從牆上的電源插座上拔下本機的電源插頭，在以下情況下請聯絡Outlaw Audio或其授權經銷商處理所有維修服務：
 - ▶ 當電源線或插頭損壞時，
 - ▶ 如果有液體濺入或物體掉入本低音炮，
 - ▶ 如果本低音炮已暴露在雨中或水中，
 - ▶ 如果低音炮按照操作說明不能正常工作。僅按照說明操作調整所涵蓋的那些操控，因為不當的調整或其他操控可能會導致損壞，並且往往需要Outlaw Audio的大量工作才能修復本裝置作正常操作，
 - ▶ 如果X1310L以任何方式掉落或損壞，本低音炮應該由Outlaw Audio或其授權經銷商審查。
 - ▶ 當低音炮性能有明顯變化時，這表明需要維修。



三角形閃電標示，旨在提醒用戶在產品外殼內存在未絕緣的“危險電壓”，其可能足以構成對人的電擊的風險。



三角形感嘆號標示，旨在提醒用戶注意存在重要的操作維護（維修服務）說明隨附在設備的文獻中

預防措施

驗證線路電壓

您的新低音炮已經出廠配置為220伏交流線路。將X1310L連接到非預定的線路電壓可能會造成對安全和火災的危險，並可能損壞低音炮。如果您對特定型號的電壓要求或您所在地區的電壓有任何疑問，請在將本機插入牆上電源插座之前聯繫Outlaw Audio或其授權經銷商。

驗證交流電路容量

X1310L的高功率輸出在滿載條件下可能需要很大的功率消耗；將其連接到有其他重載功率設備（例如空調等）同時使用的電路，可能導致斷路器跳開。

■ 這總是一個好主意避免使用任何音響或視頻設備同時在具有電機設備，例如空調或冰箱等的同一交流電路。這將減少電源功率變化和電源啟動噪聲影響到您音響系統的可能性。

電源延長線和電源拖板

我們不建議將電源延長線用於本產品，除非它們在滿載條件下能夠通過必要的電流。大多數便宜的電源延長線不能處理這樣大的電流負載。同樣，如果你使用電源拖板，浪湧保護器或任何類型的交流電源線處理器，確保它也是能夠處理這產品將產生的大電流負載。

輕輕小心地處理交流電源線

從交流電源插座上拔下電源線時，請務必拔下電源線插頭，不要拉線。如果你不打算使用低音炮有相當長的時間，請從交流電源插座拔下電源線插頭。如果需要更換電源線，請確保其具有類似的規格。如與所有電氣設備一樣，不要在地毯或地毯下運行電源線又或是把重物壓在他們上面。損壞的電源線應立即更換上符合工廠規格的電源線。

接線

在牆內運行的電線應具有適當的標記表示，例如UL，CSA或其他標準等符合 UL，CSA，NEC或您當地建築法規的要求。關於牆內拉電的問題，應諮詢合格的定制安裝人員，或持牌的電工或低壓承包商。

不要打開音箱

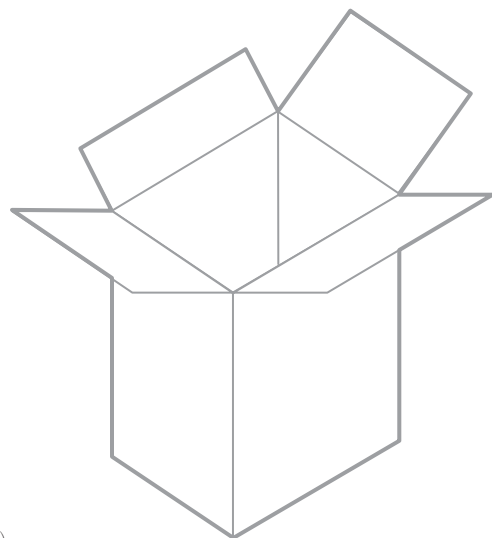
本產品內沒有用戶可維修的組件。打開音箱可能會產生電擊危險，對產品進行任何修改都將導致您產品的保修失效。如果有水或任何金屬物體，例如回形針，硬幣或訂書釘等，意外掉落在本產品內，請立即斷開它與交流電源的連接，並聯繫Outlaw Audio或其授權經銷商取進一步的指示。

重要安全說明

在將新組件（如X1310L）連接到音頻或家庭影院系統之前，確保所有組件已經關閉總是好的做法，並且最好的做法是從其AC電源拔出。許多現代電子產品具有自動接通電路，有可能在安裝期間被激活，導致到電子部件和/或揚聲器損壞的可能性。此類損壞不在產品保修範圍內，Outlaw Audio特別聲明不承擔任何此類損壞的責任。

開箱

保存所有包裝材料



紙箱和包裝材料用於運輸您新的低音炮是經專門設計來緩衝運輸的衝擊和振動。我們要求你保存紙箱和包裝材料以防萬一需要以任何理由運回給我們。為了最小化空間存放紙箱，您可希望壓平紙箱通過小心打開頂部和底部摺板來折疊紙箱。

包裝材料不能被折疊但應與紙箱一起保存在一塑料袋內。您的新X1310L低音炮採用高可靠性的重型材料和重達104磅，並要求您在拆包和安裝期間特別小心注意。您可能希望有人幫助您從其紙箱中取出低音炮並將其放在入正確的位置。

低音炮快速入門指南

在本快速入門指南中，我們將提供有關低音炮的一些信息功能，並將在www.outlawaudio.com網站上有更詳細完整的用戶手冊

A. 指示燈

接收信號時，此LED將亮起綠色。在待機時，它會亮起紅色。

B. 自動切換

將此開關設置為AUTO可啟用X1310L的信號檢測模式，允許低音炮在存在音頻信號時脫離待機狀態。

C. 開關

您可以通過更改EQ開關以及低音炮的倒相孔方式來改變低音炮的頻率響應。請參看以下例子：

頻率響應 (-6dB)	密封通風	通風 (2個倒相孔打開)	(1個倒相孔打開)
EQ 1	20-200Hz	16-200Hz	15-200Hz
EQ 2	28-200Hz	*20-200Hz	23-200Hz

*此操作模式是THX ULTRA認證。

THX ULTRA認證操作模式：

對於THX ULTRA認證的操作模式，X1310L應設置如下：

- 自動開關設置為：Auto on (自動開)
- EQ開關設置為：EQ2通風
- 低通濾波器開關設置為：BYPASS (關)
- 低音電平設置為：REF LEVEL
- 可變相位開關設置為：0deg相位
- RCA或XLR輸入均可。

D. 低通濾波器開關

當使用外部分頻器，如在現代的AVR或環繞聲處理器中備有的，將此開關設置為BYPASS以便繞過 X1310L內部的分頻。

E. 低音電平

使用此旋鈕可控制X1310L的輸出電平。我們建議開始把低音炮設置到REF級，然後用您的AVR或環繞聲前置放大器/處理器校準系統調校。

F. 可變相位

調整超低音的相位對應於主揚聲器的相位。

G. 可變低通

使用此控制調節低音炮的分頻點。

H. LFE和高電平輸入輸入; XLR平衡輸入

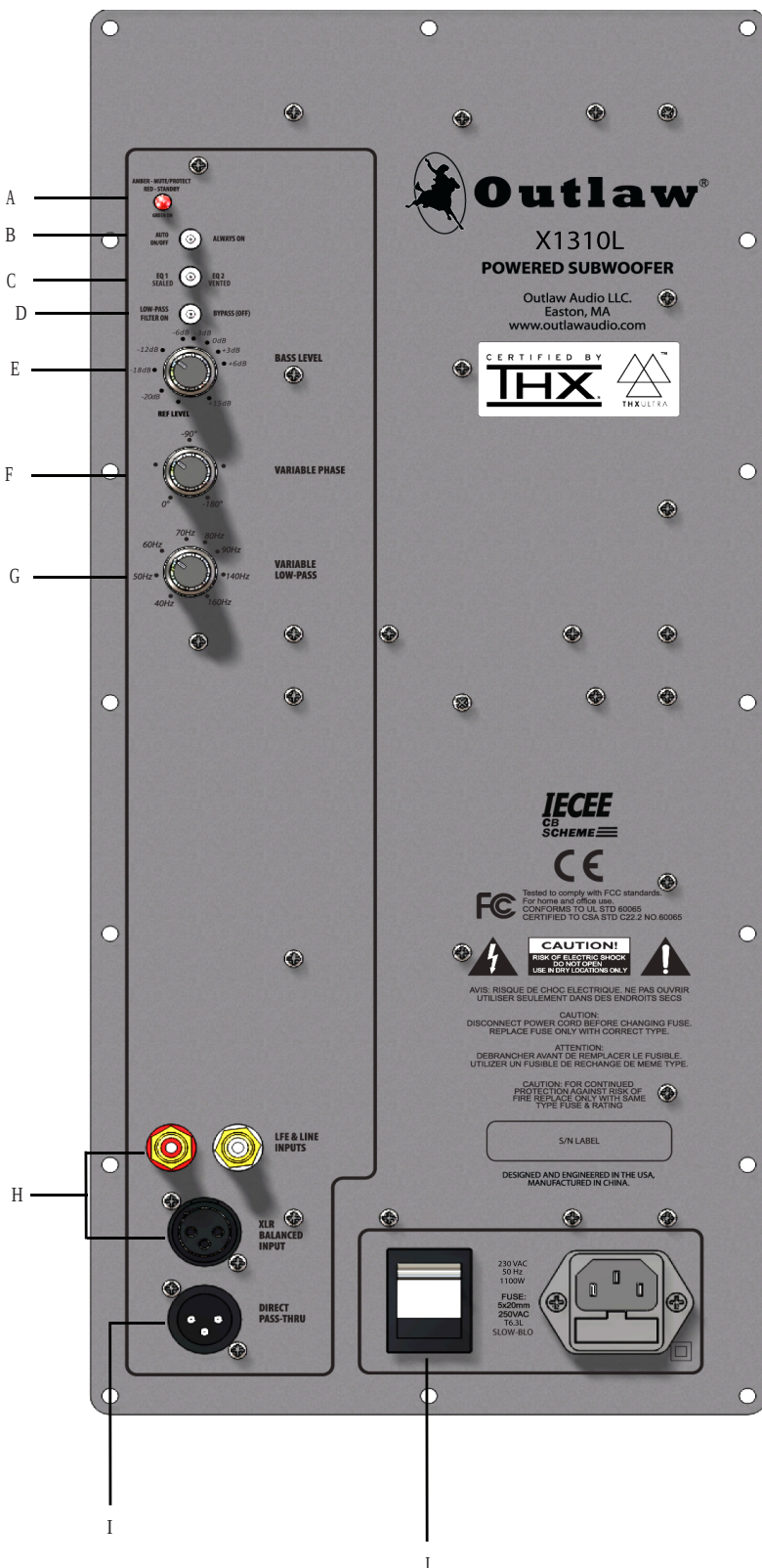
連接接收器，處理器或其他來源的超低音輸出到低音炮上的一個或兩個RCA插孔或XLR輸入。

I. 直接通過

當使用XLR時，您可以使用此插孔鏈連接到另一個低音炮。

J. 主電源開關

使用此開關打開或關閉X1310L低音炮的交流電源。如果本機長時間不使用時，我們建議將此開關設置為OFF。



低音炮放大器面板概述

請注意，由於DSP是一台迷你電腦，放大器有一些地方的功能將與模擬電路不同：

啟動：

一旦翻動主電源開關，放大器將需要約30–45秒的時間才能準備好進行信號選擇；在此期間，指示燈將閃爍紅色隨後變成是固定紅色指示燈。信號選擇和實際聲音出現在揚聲器的時間將再花5–10秒。這段時間不長，但它是與模擬電路不同由於模擬電路在翻動搖臂開關之後幾乎立即播放音樂。

關機：

翻動主電源開關將開始關機。在此期間LED將閃爍。這需要大約20–30秒。在此期間放大器處於靜音狀態，沒有聲音傳輸到輸出。注意：如果您嘗試在關機期間翻轉主電源開關，放大器將發出錯誤代碼（紅色/綠色LED閃爍）和不能再打開。如果發生這種情況，只需將主電源開關反向關閉，等待LED完全停止閃爍，然後再翻動搖桿開關開啟電源。

信號選擇：

無論放大器處於“auto自動”還是“always on總是打開”，DSP都將監視XLR和RCA輸入是否有信號存在。一旦檢測到，放大器將只鎖定一個信號（XLR或RCA的）。如果XLR和RCA輸入端都有信號，放大器則將選擇XLR。這裡正是與模擬比較的兩個主要區：（1）約需5–10秒來感應信號然後打開，和（2）你不能在兩個輸入之間互相交換，因為放大器不會看另一個輸入。你需要關閉放大器電源，然後再打開以更改輸入。

自動開/關：

請注意，這適用於XLR或RCA。LED指示燈將一直為紅色，直到它感應到一個信號，然後會變成綠色。

	1xRCA	2xRCA	XLR
關閉	> 30分鐘	> 30分鐘	> 30分鐘

總是打開：

在放大器啟動後，它將嘗試檢測其中一個輸入的信號。在這段時間LED閃爍綠色。一旦獲得信號，LED將為固定綠色，另一個輸入將被忽略。

THX ULTRA認證



THX RECOMMENDED USE

Large Home Theaters or Living Rooms

THX CERTIFICATION FEATURES

Extended Bandwidth and Flat Frequency Response.

High Output, Low Distortion Design at 12 ft Listening Distance.

Conforms to THX Bass Management Requirements.

THX PERFORMANCE NOTES

Capable of THX Reference Level in a room up to 3,000 cubic feet (85 cubic meters).

THX.COM



THX推薦使用
大型家庭影院或客廳
THX認證特性
擴展帶寬和平直頻率響應。
高輸出，低失真設計於12英尺收聽距離。
符合THX低頻管理要求
THX性能註釋
能夠在一個高達3000立方英尺（85立方米）
房間內達到THX參考水平

Outlaw Audio有限保修

此保證是向此低音炮（產品）的持有人自購買之日起提供三（3）年的保修期。

本保修涵蓋所有維修所需的材料和人工，但並不包括以下情況：

- 不正確的安裝或調整造成的損壞
- 由於不合理使用，疏忽或天災造成的損害
- 由於未能遵守本用戶手冊的指示而造成的損害
- 被未經Outlaw Audio授權的人員修理而造成的損壞
- 機身編號已被抹去，修改或刪除的產品
- 裝運期間發生的損壞
- 曾經在其設計或外觀作修改過的產品

本保修僅涵蓋產品本身內的實際缺陷。

它不包括任何安裝或移除的成本，又或是正常設置的成本等，

基於賣方的任何失實陳述的索賠或因安裝相關情況而導致表現的變化，如信號質量問題，交流電源或與揚聲器和/或與其他系統組件不兼容等問題。

在保修期內，Outlaw Audio或其授權經銷商將有權選擇對損壞的產品或作修理，或更換有缺陷的產品，或更換有缺陷的部件或零件等而不會向本保證的機主收取費用。

如果所需修理並不在本保修範圍內，又或是被經檢查後證實是無需要修理的，你會被收取維修和/或檢查費。如果非保修期內的修理，我們會先通知您估計的修理費用，並要求您的授權後才執行所述修理。

您必須支付產品運到Outlaw或其授權經銷商的所有運費。

請保存產品的原有紙箱，因所有寄回作維修的產品必須用原有紙箱裝運。（替代紙箱可供購買。）

您需要出示購買單據以證明保修狀態。對於保修服務，需要出示購買證明或保修轉移證明。

如果無法提供此類證明，則被列為非保修服務，但前提是機身編碼沒有被抹去，修改或刪除。

Outlaw Audio不負責任何形式的任何附帶的責任或任何形式的後果性損害。

©2017 Outlaw Audio, LLC.

